

Contrato CEA-NC-IHU-AP-13-013: Se anexa copia del oficio de designación del residente, gráficas comparativas de avance de obra programada/ejecutada/financiero, reportes de avance de obra y bitácora de obra. Respecto del aviso de terminación, finiquito de obra, fianza de vicios ocultos, planos actualizados y acta de entrega recepción, se informa a dicho Órgano de Control que este contrato cuenta acta circunstanciada de suspensión temporal de los trabajos, el cual arroja como fecha de terminación el 31 de diciembre de 2015 (se anexa copia), derivado de lo anterior, y a que no se ha suspendido definitivamente la obra, por lo cual no puede ser otorgada la documentación faltante.

Contrato CEA-APAZU-IHU-OB-14-027: Se anexa copia de la fianza de vicios ocultos. Queda pendiente finiquito, planos actualizados y acta de entrega por parte del contratista.

Contrato CEA-NC-IHU-OB-14-028: Queda pendiente finiquito, planos actualizados y acta de entrega por parte del contratista, aun se encuentran en trámite, ya que se tiene adeudo por parte de la entidad.

9.- Existen deficiencias en la formulación de las estimaciones de varios contratos de obras pública, ya que estas se presentan incompletas o formuladas de manera incorrecta. El detalle se presenta a continuación:

Relación de Estimaciones			
Contrato	No. Estimación	Importe	Observación
CEA-NC-IHU-AP-13-008	3	\$2,508,752.34	Carece de resumen de estimación y hoja de control de la misma
CEA-NC-IHU-AP-13-010	1	\$1,928,955.94	El período de ejecución es mayor a un mes Carece de números generadores, croquis y reporte fotográfico
CEA-NC-IHU-AP-13-035	1	\$ 462,474.73	Formulada después del período de entrega
	2	\$ 346,271.69	Período de ejecución mayor a un mes Formulada después del período de entrega
CEA-NC-IHU-AL-13-034	1	\$ 152,857.07	No se aplicaron retenciones por penas convencionales por atraso de obra con respecto al programa pactado
CEA-NC-IHU-AP-13-028	4	\$ 54,255.57	Presenta período de ejecución mayor a un mes
			Presenta saldo por amortizar, a pesar de tener un avance físico y financiero del 100%

Solventación:

Contrato CEA-NC-IHU-AP-13-008: Se anexa copia de resumen de estimación y hoja de control de estimación 3.

Contrato CEA-NC-IHU-AP-13-010: Por error involuntario se tenía plasmado el periodo de ejecución mayor a un mes, se anexa copia de la estimación 1 con periodo de ejecución del 14 al 31 de octubre de 2014, así como los generadores, croquis y reporte fotográfico.

Contrato CEA-NC- AS-AP-13-035: Queda pendiente la información Ing. Luis Arnold.

Contrato CEA-NC-IHU-AP-13-028: Se envía copia del reintegro por parte del contratista del saldo pendiente de amortizar, así como la carga financiera a la fecha de la devolución. Este recurso corresponde a la aportación estatal por lo que será reintegrado a la Secretaría de Hacienda una vez que ésta genere el evento para recibir dicho recurso por la cantidad de \$554.17 y se remitirá copia al Órgano Fiscalizador.

10.- La entidad no realizó la retención por penas convencionales con motivo del atraso de varios contratos de obra pública, con respecto a los programas pactados en los mismos, como podemos apreciar a continuación:

Relación de Estimaciones				
Contrato	Estimación	Importe	Acumulado Real	Acumulado Programado
CEA-NC-IHU-AP-13-007	1	\$1,621,586.31	\$1,621,586.31	\$1,991,276.02
CEA-NC-IHU-AP-13-008	1	\$2,347,144.28	\$2,347,144.28	\$2,981,850.07
	2	\$2,425,124.68	\$4,772,268.96	\$6,267,420.03
	3	\$2,508,752.34	\$7,281,021.30	\$7,743,384.83
	4	\$1,139,881.83	\$8,420,903.13	\$9,208,385.57
CEA-NC-IHU-AP-13-039	1	\$133,464.31	\$133,464.31	\$277,083.59

Solventación:

Respecto de los **Contratos no. CEA-NC-IHU-AP-13-007 y CEA-NC-IHU-AP-13-008:** Se informa a dicho Órgano de Control que estos contratos cuentan con acta circunstanciada de suspensión temporal de los trabajos, los cuales arrojan como fecha de terminación el 31 de diciembre de 2015 (se anexa copia), derivado de la falta de la aportación estatal de recursos para el pago de las estimaciones correspondientes, no es procedente la aplicación de penas convencionales a los contratistas respectivos, ya que el incumplimiento en el programa de obra no es imputable a las empresas sino a la ejecutora.

11.- Según estimaciones de 3 contratos de obra pública formalizados por la Comisión Estatal del Agua, estos se encuentran con un avance físico y financiero del 100%; sin embargo, al momento de la visita realizada por el personal de este Órgano de Control y Desarrollo Administrativo, se pudo apreciar que existe personal por parte del contratista trabajando en los mismos, como podemos observar en el reporte fotográfico (ver Anexo 4). El detalle se presenta a continuación:

Contrato	Concepto	Estimación	Observación
CEA-NC-IHU-AL-13-008	Construcción de los Sistemas de Alcantarillado y Saneamiento en beneficio a la localidad de Baugo, municipio de Guaymas	6	Se pudo apreciar que existe personal por parte del contratista trabajando en los humedales.
CEA-NC-IHU-AL-13-009	Construcción de los Sistemas de Alcantarillado y Saneamiento en beneficio a la localidad de Loma de Bacum, municipio de Bacum	3	Se pudo apreciar que la red no se encuentra operando, además que no está en funcionamiento la laguna de oxidación
CEA-NC-IHU-AL-13-013	La Construcción del Sistema del Alcantarillado y Saneamiento en beneficio de la localidad de La Colonia, en el municipio de San Ignacio Río Muerto	2	Se pudo apreciar que existe personal por parte del contratista trabajando en el área donde se ubican los biodigestores.

Solventación:

Contrato CEA-NC-IHU-AP-13-008, CEA-NC-IHU-AP-13-009 y CEA-NC-IHU-AP-13-013: Se está trabajando en la integración de la respuesta por parte de los supervisores de obra de cada contrato.

Observación 7

Observación 7

Observación 7

Observación 7

Observación 7

OBSERVACIÓN 7



SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN SONORA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA
LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS
NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL

Documento No: 26D10-03469/1112

OFICIO No. DS-SG-UGA-IA-1152-11

Hermosillo, Sonora; a 08 de Diciembre del 2011.

"2011, Año del Turismo en México"

C.P. ENRIQUE ALFONSO MARTINEZ PRECIADO.
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA.
Ocampo No. 49, Col. Centenario, C.P. 83260.
Hermosillo, Sonora.
Tel: (662) 289-5700

Con relación a su oficio No. CEA-0739/2011 recibido en esta Delegación el día 07 de diciembre del 2011, mediante el cual solicita se le confirme que no requieren de un manifiesto de impacto ambiental para las obras del proyecto "*...Ejecutivo de Agua Potable del Sistema Potam-Rahum-Huirivís, Municipio de Guaymas, Sonora, que consiste en una red urbana de agua potable, línea de conducción que no excederá de 10 km (6 km) y una unidad de desinfección que opera sin aditivos que impliquen un riesgo ya que se utilizará Hipoclorito, y que no se realizarán desmontes de vegetación forestal...*"

Al respecto esta Delegación determina que de acuerdo con lo manifestado por el C. C.P. ENRIQUE ALFONSO MARTINEZ PRECIADO y con las características señaladas en el primer párrafo del presente, **no requiere de autorización previa de esta Secretaría** de acuerdo a lo establecido en el Artículo 28 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA), y 5° de su Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental de la citada Ley.

La presente se refiere única y exclusivamente a los aspectos ambientales de la actividad antes descrita. Por ningún motivo, este documento constituye un permiso de inicio de obras ni reconoce o valida la legítima propiedad y/o tenencia de la tierra; por lo que quedan a salvo las acciones que determine la propia Secretaría, así como las de otras autoridades federales, estatales y municipales en el ámbito de su competencia.

La presente ha sido emitida por esta Unidad Administrativa con base en la dictaminación de la información proporcionada por el solicitante cuyo contenido se presume cierto atendiendo al principio de buena fe, salvo que la autoridad verificadora determine lo contrario. No omito manifestarle, que la presente no le exime de los demás permisos o autorizaciones que se requieren en otras dependencias para la ejecución del proyecto. De igual forma, cualquier obra o actividad que se pretenda distinta a la señalada, deberá hacerse del conocimiento de esta Delegación para que determine lo conducente de acuerdo a la normatividad ambiental vigente.

ATENTAMENTE

SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES
DELEGACIÓN FEDERAL EN
SONORA

COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA
GOBIERNO DEL
ESTADO DE SONORA

13 DIC 2011
RECIBIDO
RECEPCION

M. en A. RODOLFO FLORES HURTADO
El Delegado Federal de SEMARNAT en Sonora.

C.c.p.- Delegación de PROFEPA en el Estado de Sonora.- Ciudad.
C.c.p.- Expediente Técnico de la Unidad de Gestión Ambiental.
C.c.p.- Expediente Técnico.

Oficio No. CEA-0739/2011
Hermosillo, Sonora a 5 de Diciembre de 2011
"2011: Año de Eusebio Francisco Kino"

C.P. RODOLFO FLORES HURTADO
Delegado Federal en Sonora de la SEMARNAT
Edif. Hermosillo, 2º Nivel,
Centro de Gobierno,
Comonfort y Paseo del Río,
Hermosillo, Sonora. C. P. 83270

Con Relación "**PROYECTO EJECUTIVO DE AGUA POTABLE DEL SISTEMA POTAM-RAHUM-HUIRIVIS**" que consiste en una red urbana de agua potable, línea de conducción y una unidad de desinfección; y después de haber revisado la normatividad correspondiente, consideramos respetuosamente que este proyecto no requiere un estudio de Manifiesto de Impacto Ambiental, ya que la red de agua potable estará ubicada en área urbana, la línea de conducción será de aproximadamente 6 kilómetros (no excede los 10 km que marca el reglamento) y la unidad de desinfección opera sin aditivos que impliquen un riesgo ya que utilizaran Hipoclorito. Además cabe mencionar que no se realizaran desmontes de vegetación forestal.

Agradeceré a usted que se sirva revisar esta situación para confirmar que efectivamente este proyecto no requiere dicho estudio.

Sin otro particular por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE,
SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCION
EL VOCAL EJECUTIVO


C.P.C. ENRIQUE ALFONSO MARTINEZ PRECIADO



C.c.p. ING. JESUS ROBERTO MOLINA ACEDO.- Director Gral. De Infraestructura Hidráulica Urbana CEA
Archivo
EAMP/JRMA/lem**



SEMARNATSECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES**Constancia de Recepción de Documento de la Delegación
Delegación Federal en el Estado de Sonora**

Número de Documento:	26DI0-03469/1112
Número de Referencia:	CEA-739/2011
Remitente:	C.P.C. ENRIQUE ALFONSO MARTINEZ PRECIADO
Empresa:	COMISION ESTATAL DEL AGUA
Teléfono:	289 57 00
Responsable:	GERMAN DANIEL GONZALEZ SIQUEIROS
Instrucción:	HACERSE CARGO
Instrucción Adicional:	
Con copia para:	
Tipo de Documento:	CORRESPONDENCIA
Fecha de Recepción:	2011-12-07
Fecha Límite:	01/02/2012
Descripción breve del documento:	EN RELACION AL PROYECTO DE AGUA POTABLE DEL SISTEMA POTAM- RAHUM-HUIRIVIS , QUE CONSISTE EN UNA RED URBANA DE AGUA POTABLE LINEA DE CONDUCCION Y UNA UNIDAD DE DESINFECCION

Capturado Por: JORGE GONZALEZ FLORES

Fecha de Impresión: 07/12/2011 10:37



ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE
DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO
OFICIO No. BOO.00.R03.05.1/005

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES



Hermosillo, sonora a 20 de enero de 2012

C. P.C. ENRIQUE ALFONSO MARTINEZ PRECIADO
VOCAL EJECUTIVO,
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA,
HERMOSILLO, SONORA.

Me refiero a su oficio No. CEA-0777/2011 de fecha 30 de diciembre de 2011, a través del cual solicita a esta Comisión Nacional del Agua la revisión y en su caso la validación de los estudios ejecutivos que a continuación se describen:

N°	Nombre	Localidad beneficiada
1	Elaboración de los Estudios y proyecto ejecutivo para la Ampliación del sistema integral de agua potable.	23 localidades indígenas
2	Elaboración de los Estudios y proyecto ejecutivo para la Ampliación del sistema integral de agua potable.	3 localidades indígenas
3	Elaboración de los Estudios y proyecto ejecutivo para la Ampliación del sistema integral de agua potable.	4 localidades
4	Elaboración de los Estudios y proyecto ejecutivo para la Construcción de los sistemas de alcantarillado sanitario y de saneamiento.	Baugo (Guasimas)
5	Elaboración de los Estudios y proyecto ejecutivo para la Ampliación del sistema de agua potable, en beneficio de la localidad de Los Estrados, del	Los Estrados



CONAGUA
Comisión Nacional del Agua

ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE
DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO
OFICIO No. BOO.00.R03.05.1/005



SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

6	Elaboración de los Estudios y proyecto ejecutivo para la Ampliación del sistema de agua potable.	Bataoncica (Museo Chopocuni)
7	Elaboración de los Estudios y proyecto ejecutivo para la Ampliación del sistema de agua potable.	Loma de Bacum
8	Elaboración de los Estudios y proyecto ejecutivo para la Ampliación del sistema de agua potable.	Colonia Sonora
9	Elaboración de los Estudios y proyecto ejecutivo para la Ampliación del sistema de agua potable.	El Nuevo Castillo
10	Elaboración de los Estudios y proyecto ejecutivo para la Construcción de los sistemas de alcantarillado y de saneamiento.	Bataoncica (Museo Chopocuni)
11	Elaboración de los Estudios y proyecto ejecutivo para la Construcción de los sistemas de alcantarillado y de saneamiento.	Loma de Bacum
12	Elaboración de los Estudios y proyecto ejecutivo para la Construcción de los sistemas de alcantarillado y de saneamiento.	Colonia Sonora
13	Elaboración de los Estudios y proyecto ejecutivo para la Construcción de los sistemas de alcantarillado y de saneamiento.	El Nuevo Castillo

Al respecto informo, que en base a la revisión efectuada a los citados documentos se observa que los proyectos 2 y del 4 al 13 cumplen con la normatividad técnica establecida, por lo que se otorga la validación correspondiente:



ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE
DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO
OFICIO No. BOO.00.R03.05.1/005



Para los proyectos 1 y 3 se deberá acreditar que se cuenta en el acueducto Yaqui-Guaymas y el Canal Principal del DR-018 Colonias Yaquis respectivamente, con disponibilidad para extraer el volumen requerido para el desarrollo de los proyectos de abastecimiento para dichas localidades.

Sin otro particular por el momento, quedo a sus órdenes para cualquier aclaración al respecto.

ATENTAMENTE
EL DIRECTOR


EDUARDO ROBLES GRIJALVA

**AUTORIDADES TRADICIONALES DE LA TRIBU YAQUI
PUEBLO DE TORIM**

A: 20 de JUNIO de 2012
ASUNTO: SE INDICA

A QUIEN CORRESPONDA:

Los que suscribimos Autoridades Tradicionales de la Tribu Yaqui, Pueblo de Torim, en uso de las facultades que nuestras leyes internas nos confieren y por medio de la presente, nos estamos dirigiendo a quien corresponda que en una reunión con la comisión estatal del agua, en la guardia tradicional de la loma de Guamúchil y posteriormente el nuestra guardia tradicional del pueblo de Torim, en conjunto la autoridad y el principal de la iglesia y de la tropa se otorgo permiso al CEA para que inicie sus trabajos de red agua potable en completo beneficio y satisfacción de las siguientes comunidades: la casa azul, tetá sji, alía, un tinaco el cerro del omteme y el cerro del chuu cawul, compuertas, coracepe, baa buu, lencho, Torim, las higuerrillas, salsi, pudes, el ranchito y chumampaco. Cabe mencionar que esta obra se está llevando a cabo en los ocho pueblos yaquis.

Esperando vernos comprendidos y favorecidos, no dudando de su valiosa cooperación con necesidad de agua de estas comunidades, nos despedimos enviándole un cordial saludo. Sus seguros servidores.

**ATENTAMENTE
AUTORIDADES TRADICIONALES DEL PUEBLO DE TORIM**


C. SACARIAS ALDAMA VALENZUELA
GOBERNADOR
AUTORIDAD TRADICIONAL

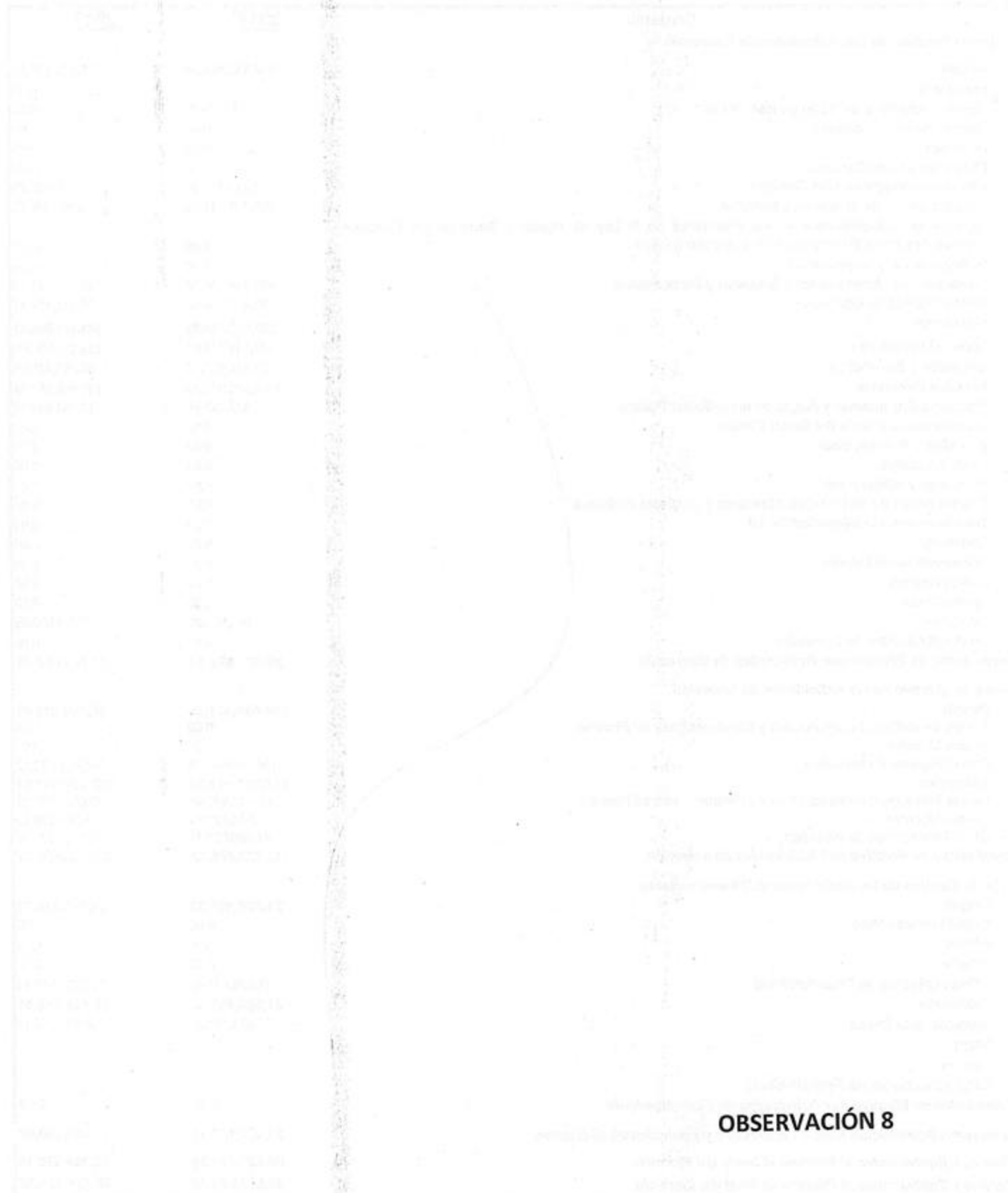
Blas Beteme Valenzuela
C. BLAS BETEME VALENZUELA
PUEBLO MAYOR

Francisco Valencia Jusacamea
FRANCISCO VALENCIA JUSACAMEA
CAPITAN

C. ABUNDIO BETHINEA CONZALES
COMANDANTE

Alfonso Medina Gamez
C. ALFONSO MEDINA GAMEZ
SECRETARIO

Informe Técnico de Estudios
de Impacto Ambiental
del Proyecto de
Canales de Riego de la
Zona de Riego de la
Cuenca del Río de
San Juan



OBSERVACIÓN 8

CEA-NC IHU-AP-13-006

SOLMMB CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
Calle Mimbres 45 Col. Residencial de Anza,
Hermosillo, Sonora.
Tel. 216-34-64



Hermosillo, Sonora a 07 de Octubre del 2013.


GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA.
COMISION ESTATAL DEL AGUA
C.C.P. ENRIQUE ALFONSO MARTÍNEZ PRECIADO
COORDINADOR GENERAL DE FOOSI
PRESENTE.

Me refiero al Contrato No. CEA-NC-IHU-AP-13-006 relativa a: "AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE INTEGRAL DE AGUA POTABLE (2da. ETAPA) EN BENEFICIO DE 4 LOCALIDADES INDIGINAS, MUNICIPIO GUAYMAS, EDO. DE SONORA, de fecha 16 de Julio del 2013, celebrado entre la Comisión y la empresa a la que represento.

Por medio de la presente manifestamos que con fecha del 07 de Octubre del 2013 se da inicio a los trabajos de la Obra en referencia., con fecha de terminación para el día 29 de Diciembre del 2013, con un tiempo de ejecución de 84 días Naturales.

Sin más por el momento, nos despedimos de usted quedando a sus apreciables órdenes.

Atentamente


ING. LOURDES V. MARTÍNEZ BLANCO
REPRESENTANTE LEGAL

Nombre y Cargo del Signatario

c.c.p. Dr. Jesús Antonio Cruz Varela Director General de Infraestructura Hidroagrícola

c.c.p. Ing. Jorge Escobar Molina Director de Construcción

c.c.p. Ing. Daniel Antonio Justiniani Córdoba Residente de Obra



OFICIO No. DGIH-13/107-B
HERMOSILLO, SONORA A 07 DE OCTUBRE DE 2013

ASUNTO: DESIGNACIÓN DE RESIDENTE SUPERVISOR

ING. DANIEL ANTONIO JUSTINIANI C.
COORDINADOR DE SUPERVISIÓN
PRESENTE.-.

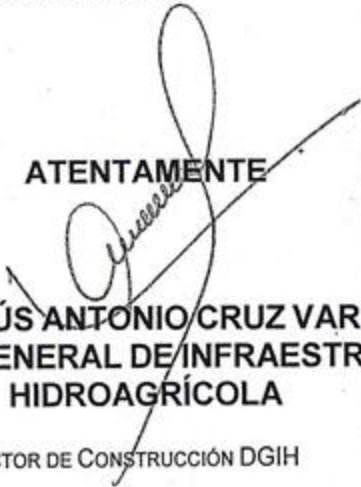
EN RELACIÓN AL CONTRATO No. CEA-NC-IHU-AP-13-006 DE LA OBRA
"AMPLIACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE AGUA POTABLE (2DA ETAPA) EN BENEFICIO DE
CUATRO LOCALIDADES INDÍGENAS, MUNICIPIO DE GUAYMAS, EN EL ESTADO DE SONORA.",
ADJUDICADO A LA EMPRESA SOLMMB CONSTRUCTORES S.A. DE C.V.

LE INFORMO A USTED QUE CON ESTA FECHA HA SIDO DESIGNADO COMO RESIDENTE
SUPERVISOR DEL MENCIONADO CONTRATO, DEBIENDO CUMPLIR CON LAS FUNCIONES
EMANADAS DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS
Y LAS DE ESTA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA.

PARA TAL EFECTO SE ADJUNTA A LA PRESENTE COPIA DEL CONTRATO Y SUS
ANEXOS.

SIN OTRO PARTICULAR, QUEDO DE USTED.

ATENTAMENTE


DR. JESÚS ANTONIO CRUZ VARELA
DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA
HIDROAGRÍCOLA

C.C.P. ING. JORGE ESCOBAR MOLINA.- DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN DGIH
C.C.P. ARCHIVO
JACV/JEM/djc



reategorice los gramaticos

SOLMMB CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
Calle Mimbres 45 Col. Residencial de Anza,
Hermosillo, Sonora.
Tel. 216-34-64



Hermosillo, Sonora a 07 de Octubre del 2013.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA.
COMISION ESTATAL DEL AGUA
C.C.P. ENRIQUE ALFONSO MARTÍNEZ PRECIADO
COORDINADOR GENERAL DE FOOSI
PRESENTE.

Me refiero al Contrato No. CEA-NC-IHU-AP-13-006 relativa a: "AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE INTEGRAL DE AGUA POTABLE (2da. ETAPA) EN BENEFICIO DE 4 LOCALIDADES INDIGINAS, MUNICIPIO GUAYMAS, EDO. DE SONORA, de fecha 16 de Julio del 2013, celebrado entre la Comisión y la empresa a la que represento.

Por medio de la presente manifestamos que el Ing. José Addiel Taylor Padilla, será el Superintendente de esta obra por parte de nuestra empresa encargado de la obra en referencia, y será él que firme la bitácora electrónica.

Sin más por el momento, nos despedimos de usted quedando a sus apreciables órdenes.

Atentamente


ING. LOURDES V. MARTÍNEZ BLANCO

REPRESENTANTE LEGAL

Nombre y Cargo del Signatario

c.c.p. Dr. Jesús Antonio Cruz Varela Director General de Infraestructura Hidroagrícola
c.c.p. Ing. Jorge Escobar Molina Director de Construcción
c.c.p. Ing. Daniel Antonio Justiniani Córdoba Residente de Obra
c.c.d. Archivo



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

REPORTE DE SUPERVISIÓN

Programa: PIBAI

Obra: Ampliación del sistema integral de agua potable (2da etapa) en beneficio de cuatro localidades indígenas, municipio de Guaymas, en el estado de Sonora

Localidad: Potam, Rahum, Huirivis, Mpio. de Guaymas, Sonora.

Empresa: SolMMB Constructores S.A. de C.V.

Contrato: CEA-NC-IHU-AP-13-006

Monto del contrato: \$25'468,954.10

Se realizó recorrido por los diversos frentes de trabajo de la obra en compañía de la Ing. Astarté Corro Ruiz, Coordinadora del PIBAI en el estado. El objetivo del recorrido era para revisar los avances de la obra y proyectar necesidades de recursos de la misma. Se observó la colocación de tubería de PEAD de 2 ½, 3 y 4 pulgadas en cepa. En almacén se observó un 80% de avance en la entrega de tubería PEAD de 8 y 10 plgs. de diámetro.

En taller se observa un 40% de avance en la fabricación de los tanques de almacenamiento, incluyendo la estructura de soporte elevado.

Se encuentra iniciando el frente de la cimentación del tanque de la localidad de Rahum, ya se encuentran listas las excavaciones para las zapatas.



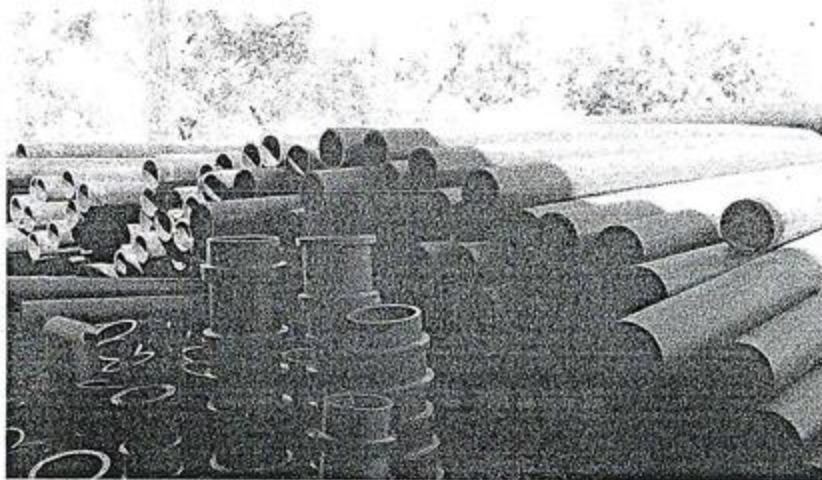
Ing. Daniel Justiniani C.
Residente de Obra
Octubre 2013



Visita a la obra en compañía de representantes del CDI, la contratista y la ejecutora.



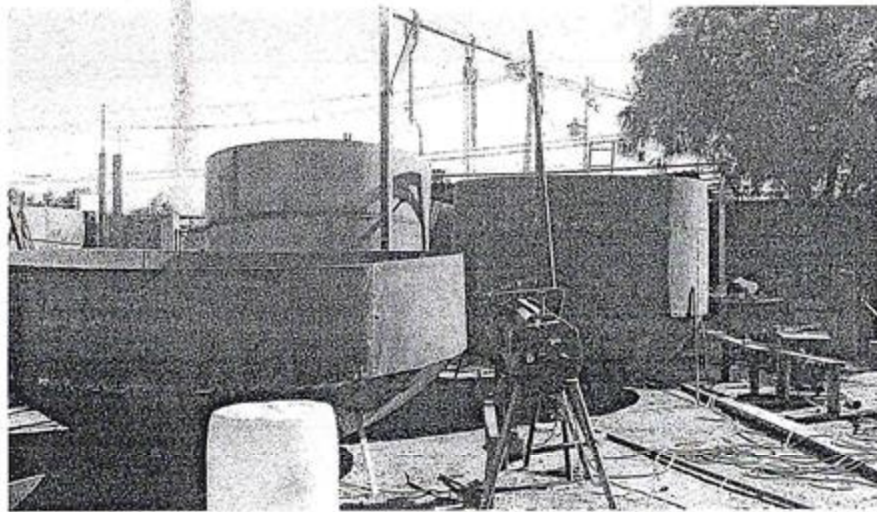
Cepa con tubería de 3 plgs.



Tubería y piezas especiales de PEAD, 20 pulgadas.



Excavación para cimentación tanque Rahum



Fabricación de tanques metálicos para Rahum y Huirivis.



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

REPORTE DE SUPERVISIÓN

Programa: PIBAI

Obra: Ampliación del sistema integral de agua potable (2da etapa) en beneficio de cuatro localidades indígenas, municipio de Guaymas, en el estado de Sonora

Localidad: Potam, Rahum, Huirivis, Mpio. de Guaymas, Sonora.

Empresa: SolMMB Constructores S.A. de C.V.

Contrato: CEA-NC-IHU-AP-13-006

Monto del contrato: \$25'468,954.10

En recorrido por la obra, se observó un 100% de avance en la colocación de tubería de 2 ½, 3 y 4 pulgadas. Asistimos a la prueba de un tramo de 5500 m de tubería de 4 plgs.; durante la misma, se observó que no se lograba llegar a la presión de prueba, por lo que se hizo una inspección visual de todo el tramo. Aproximadamente en el km 3+500 se encontró una fisura en la tubería, por lo que se procedió a cancelar la prueba y realizar la reparación de la misma. La prueba se reprogramó para dos días después, con el objeto de asegurar que la unión termofusionada se establezca.

Se tienen dos frentes de colocación de tubería de 10 pulgadas, se espera que se termine con éste concepto la semana entrante.

Se tienen dos cuadrillas trabajando con la colocación de tubería de 8 y 6 pulgadas en el ramal hacia Rahum y Huirivis

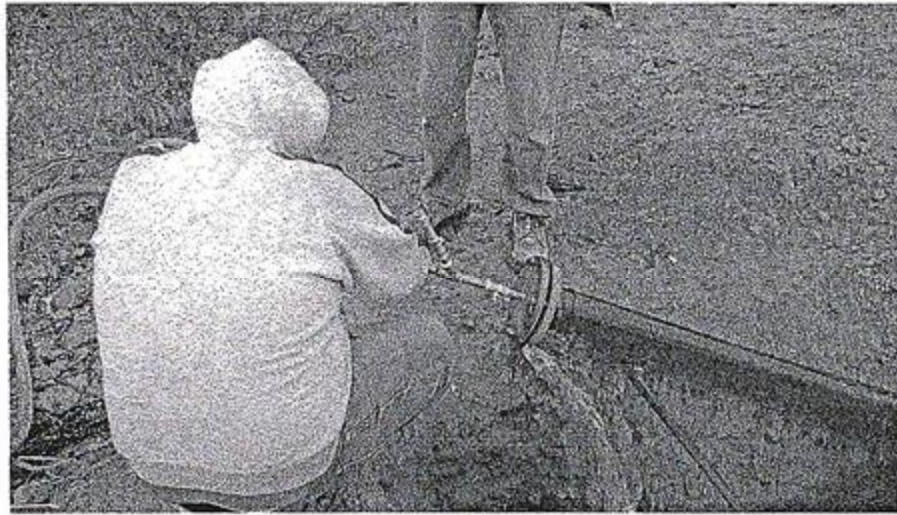
Ing. Daniel Justiniani C.

Residente de Obra

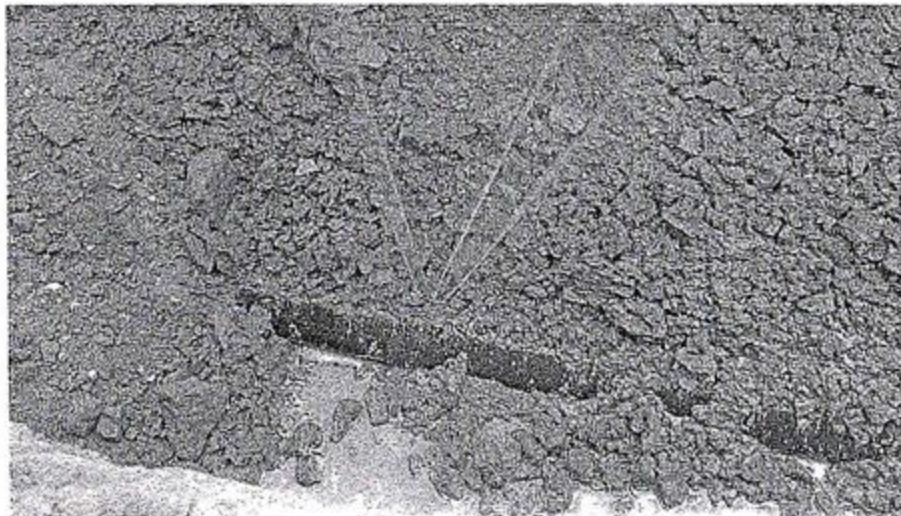
Noviembre 2013



Colocación de tubería de 10 pulgadas.

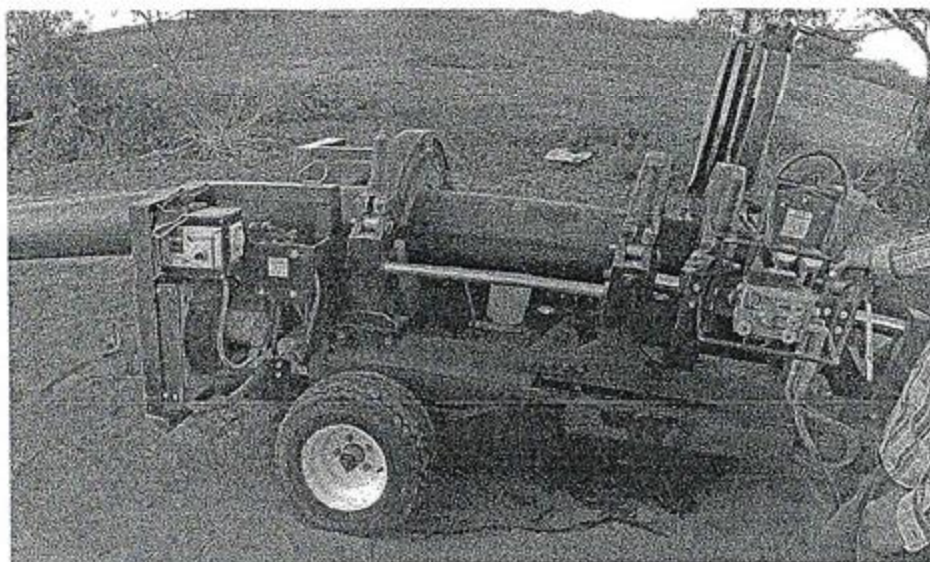


Inicio de prueba hidrostática en tramo de tubería de 4 pulgadas.





Tubería ya cortada, se insertará cople para reparación termofusionado.



Máquina de termofusionado, tubo de 10 pulgadas.

SOLMMB CONSTRUCTORES,S.A. DE C.V.
Calle Mimbres 45 Col. Residencial de Anza,
Hermosillo, Sonora.
Tel. 216-34-64



Hermosillo, Sonora a 29 de Diciembre del 2013.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA.
COMISION ESTATAL DEL AGUA
C.C.P. ENRIQUE ALFONSO MARTÍNEZ PRECIADO
COORDINADOR GENERAL DE FOOSI
PRESENTE.

Me refiero al Contrato No. CEA-NC-IHU-AP-13-006 relativa a: "AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE INTEGRAL DE AGUA POTABLE (2da. ETAPA) EN BENEFICIO DE 4 LOCALIDADES INDIGINAS, MUNICIPIO GUAYMAS, EDO. DE SONORA, de fecha 16 de Julio del 2013, celebrado entre la Comisión y la empresa a la que represento.

Por medio de la presente manifestamos que con fecha del 29 de Diciembre del 2013 se da por terminados los trabajos de la Obra en referencia.

Sin más por el momento, nos despedimos de usted quedando a sus apreciables órdenes.

Atentamente


ING. LOURDES V. MARTÍNEZ BLANCO
REPRESENTANTE LEGAL

Nombre y Cargo del Signatario

c.c.p. Dr. Jesús Antonio Cruz Varela Director General de Infraestructura Hidroagrícola
c.c.p. Ing. Jorge Escobar Molina Director de Construcción
c.c.p. Ing. Daniel Antonio Justiniani Córdoba Residente de Obra
c.c.p. Archivo

SONORA

VOLUNTAD DE DONACIÓN

ESTADO

PROYECTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		VOLUNTAD DE DONACIÓN		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO	
		UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR
PSA	VENIDA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y ALTO PESO MOLECULAR ESTIR-PACK O BARRIL NO 111 DE 204 MM (17) DE DIAMETRO.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
COMISI\u00d3N ESTATAL DEL AGUA
DIRECCI\u00d3N GENERAL DE INFRAESTRUCTURA HIDROAGR\u00cdCOLA
TABLA PRESUPUESTO

RESUMEN DE OBRAS POR REALIZAR EN EL A\u00c1O DE 2014

INFORME DE OBRAS POR REALIZAR EN EL A\u00c1O DE 2014

CATEGOR\u00cdA	SUBCATEGOR\u00cdA	DESCRIPCI\u00d3N	ESTIMACI\u00d3N DE OBRAS POR REALIZAR EN EL A\u00c1O DE 2014											VALOR TOTAL											
			ESTIMACI\u00d3N DE OBRAS POR REALIZAR EN EL A\u00c1O DE 2014		ESTIMACI\u00d3N DE OBRAS POR REALIZAR EN EL A\u00c1O DE 2014								ESTIMACI\u00d3N DE OBRAS POR REALIZAR EN EL A\u00c1O DE 2014												
			MONEDAS	RECURSOS	EST. 1	EST. 2	EST. 3	EST. 4	EST. 5	EST. 6	EST. 7	EST. 8	EST. 9		EST. 10	EST. 11									
			1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

[Handwritten signatures and marks at the top right of the page]